

## **Call for Papers zur Mikroelektroniktagung 2006 ME 06**

Die **Mikroelektroniktagung 2006** findet am 11. / 12. Oktober 2006 im Rahmen der neuen Messe vienna-tec statt. Als Leitthema der ME06 wurde „**Smart Systems for a Mobile Society**“ gewählt. **Beiträge zur ME06** können unter diesem Gesichtspunkt zu folgenden Schwerpunkten eingereicht werden

- Broadband Technology and Optoelectronics
- Ambient Intelligence
- Embedded Systems („Embedded Systems Day“, 12. Oktober 2006)
- Smart Sensors & Systems

Im Gegensatz zu der am 11. Oktober 2006 in gemeinsamem Rahmen abgehaltenen AUSTROCHIP (Informationen zur Austrochip finden Sie unter [www.austrochip.at](http://www.austrochip.at)) sollen die Beiträge zur ME06 insbesondere Aspekte wie Anwendungen, systemische Gesichtspunkte und Software-Bezug berücksichtigen.

Der Schwerpunkt „**Embedded Software and Systems**“ wird im Rahmen der **ME06** durch den **International DECOS Workshop** abgedeckt. **DECOS** („Dependable Embedded Components and Systems; [www.decocos.at](http://www.decocos.at)) ist ein von Österreich (ARC Seibersdorf research, IT) koordiniertes EU-Projekt unter der wissenschaftlichen Leitung von Univ.Prof. Dr. Hermann Kopetz (TU Wien) und Univ.Prof. Dr. Neeraj Suri (TU Darmstadt), dessen Ziel die Bewältigung des Entwicklungssprunges von föderierten eingebetteten Systemarchitekturen zu einer integrierten, zuverlässigen und sicheren Systemarchitektur ist.

Vorträge und Poster können dazu eingereicht werden aus

- Anwendungsgebieten (z.B. Automotive, Aerospace, Railways, Process Control, Medical, Critical Infrastructures, Ambient Intelligence),
- Standardisierung und Zertifizierung,
- Forschung (z.B. System Assessment, Design, Development, Validation and Verification, Modelling, COTS, Legacy System Integration, Maintenance, Trust and Security).

### **Termine**

- Einreichfrist für Beiträge: 26. März 2006
- Benachrichtigung über Annahme der Beiträge 12. Mai 2006
- Einsendeschluss für überarbeitete Beiträge 25. Juni 2006

Die offizielle Konferenzsprache ist Deutsch, englischsprachige Beiträge sind aber willkommen, ebenso wie Präsentationen und Poster.

Die Beiträge werden vom Programmkomitee der ME06 begutachtet, alle zur Veröffentlichungen ausgewählten Beiträge werden in einem bereits zur Veranstaltung verfügbarem Tagungsband veröffentlicht, Kurzfassungen auch in der Verbandszeitschrift e&i des OVE.

Beiträge im Umfang von 4 – 8 Seiten können in den Formaten MS-Word, Adobe oder Post Script eingereicht werden, entsprechende Formatvorlagen stehen ab 16. Jänner 2006 unter der Internet-Adresse [www.me-tagung.at](http://www.me-tagung.at) zur Verfügung.

Ihre Beiträge schicken Sie bitte bis spätestens 26. März 2006 mit Namen und E-Mail-Adressen aller Autoren an folgende E-Mail-Adresse:

[me06@ove.at](mailto:me06@ove.at)

Alle Beiträge werden dem Programmkomitee der ME06 zur Begutachtung weitergeleitet.

#### **TAGUNGSSEKRETÄR ME06:**

Dipl.-Ing. Peter Reichel  
Tel.: +43 1 587 63 73-26

#### **TAGUNGSSEKRETARIAT ME06:**

Österr. Verband für Elektrotechnik (OVE)  
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien

E-Mail: [me06@ove.at](mailto:me06@ove.at)